

## AÑO INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD

La ONU declaró el Año 2010 como el Año Internacional de la Biodiversidad (IYB). Durante todo el año innumerables iniciativas se organizarán para difundir información, promover la protección de la diversidad biológica y alentar a las organizaciones, instituciones, empresas y público en general a tomar medidas directas para reducir la pérdida constante de la diversidad biológica global.

### OBJETIVOS

1. Reducir la tasa de pérdida de los componentes de la biodiversidad, incluidos (i) biomas, hábitats y ecosistemas; (ii) especies y sub-poblaciones; y (iii) diversidad genética (indicadores inmediatos: tendencia en la extensión de biomas seleccionados; tendencia y distribución de especies seleccionadas; cobertura de áreas protegidas).
2. Promover el uso sostenible de la biodiversidad.
3. Estudiar las mayores amenazas a la biodiversidad, incluidas aquellas ocurridas debido a las especies invasoras (indicador inmediato: depósitos de nitrógeno).
4. Mantener la integridad de los ecosistemas y la provisión de bienes y servicios proveídos por la biodiversidad en los ecosistemas (indicadores inmediatos: índice tráfico marino; calidad del agua en ecosistemas marinos).
5. Proteger el conocimiento tradicional, innovaciones y prácticas (indicador inmediato: estado y tendencias de la diversidad lingüística y número de hablantes de lenguas indígenas).
6. Asegurar el beneficio justo y equitativo derivado del uso de recursos genéticos.
7. Movilizar recursos financieros, especialmente de los países desarrollados, hacia aquellos menos desarrollados, estados e islas en desarrollo y países de economías en transición, para la implementación del Convenio y su Plan Estratégico.



INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

SE COMPLACE EN INVITARLE A LA

**REUNIÓN ACADÉMICA**

**LOS GRANDES RETOS**

**DE LA**

**BIODIVERSIDAD ACUÁTICA**

AUDITORIO "DR. AGUSTÍN AYALA-CASTAÑARES"  
14 y 15 DE OCTUBRE DE 2010  
10:00 HORAS.

## PROGRAMA

### JUEVES 14 DE OCTUBRE 2010

- 10:00 - 10:05 Inauguración y palabras de bienvenida  
**Dra. Ma. T. Leticia Rosales Hoz**
- 10:05 - 10:45 Conferencia "Biodiversidad del mar profundo"  
**Dra. Elva Escobar Briones.- ICML-UNAM**
- 10:45 - 11:20 Conferencia "Diversidad de las infiltraciones frías del mar profundo".  
**Dra. Karine Olu – Le Roy.- IFREMER**
- 11:20 - 12:00 Conferencia "¿Qué tan diversos son los grupos de microbentos? Los foraminíferos y ostrácosos como ejemplos". **Dra. Ma. Luisa Machain Castillo.- ICML-UNAM**
- 12:00 - 12:20 Intermedio (café y galletas)
- 12:20 - 13:00 Presentación del Libro "**Dinoflagelados microplanctónicos marinos del Pacífico central de México (Isla Isabel, Nayarit y costas de Jalisco y Colima)**". Autores: Karina Esqueda-Lara y David U. Hernández-Becerril.
- 13:00 - 14:30 Película "**Océanos**". Duración: 90 minutos  
Dr. Raúl Gío Argáez
- 14:30 Exposición Fotográfica: La Biodiversidad Acuática

### VIERNES 15 DE OCTUBRE DE 2010

- 10:00 - 10:40 Conferencia "La Biodiversidad de los Arrecifes de coral" **Dr. Roberto Iglesias Prieto.- U. A. Puerto Morelos-ICML-UNAM**
- 10:40 - 11:20 Conferencia "La Biodiversidad de los Equinodermos de México"  
**Dr. Francisco A. Solís Marín.- ICML-UNAM**
- 11:20 - 12:00 Conferencia "La Biodiversidad de las Esponjas"  
**Biól. Patricia Gómez López.- ICML-UNAM**
- 12:00 - 12:20 Intermedio (café y galletas)
- 12:20 - 12:50 Película "**La sopa de vida**". Duración: 30 minutos  
Dr. Raúl Gío Argáez
- 13:00 Entrega de reconocimientos y Clausura

### DIRECTORIO DEL COMITÉ UNIVERSITARIO AIB

Dra. Tila María Pérez Ortiz  
Directora del Instituto de Biología

Dr. Ken Oyama Nakagawa  
Coordinador del Evento Académico

Dra. Ma. T. Leticia Rosales Hoz  
Directora del ICML

M. en C. Dalia Elizabeth Ayala Islas  
Secretaria Técnica de SIBA

Visita nuestra pagina electrónica: [www.icmyl.unam.mx](http://www.icmyl.unam.mx)



## PRESENTACIÓN DEL LIBRO

Dinoflagelados microplanctónicos  
marinos del Pacífico central de México  
(Isla Isabel, Nayarit y costas de Jalisco y Colima)



Instituto de Ciencias  
del Mar y Limnología  
Universidad Nacional Autónoma de México

Karina Esqueda-Lara y David U. Hernández-Becerril

## PRESENTADORES DE LA OBRA

**DRA. DANÍ C. RODRÍGUEZ VARGAS**  
FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM

Y

**DR. ENRIQUE CANTORAL URIZA**  
CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA,  
UNAM  
CAMPUS JURIQULLA, QRO.

**PALABRAS DEL AUTOR**  
**DR. DAVID U. HERNÁNDEZ BECERRIL**

**AUDITORIO "DR. AGUSTIN AYALA-CASTAÑARES"**  
**INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, UNAM**  
**JUEVES 14 DE OCTUBRE DE 2010.**  
**12:20 HORAS.**